



Arbeitsblatt Bilanz.

Aufgabe: Es soll aus dem vorliegenden Inventar der Firma 'Mega Metall GmbH' eine Bilanz und die Bilanzstruktur erstellt werden. Dazu ermitteln Sie den Prozentanteil des Anlage- und Umlaufvermögens sowie den Prozentanteil vom Eigen- und Fremdkapital der Mega Metall GmbH, anhand der Bilanzsumme. Des Weiteren soll angegeben werden in welchem Verhältnis das Eigenkapital (EK) und das Fremdkapital (FK) zu einander stehen.

Arbeitsblatt Nr.: 115

Inventar der Mega Metall GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	272.000,00 €	
.....	1.570.000,00 €	
.....	<u>3.900.000,00 €</u>	5.742.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		266.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:	100.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:	<u>92.000,00 €</u>	192.000,00 €
.....		234.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.1. 400t Stahl:	41.400,00 €	
.....	10.000,00 €	
1.3. 3000t Aluminum:	36.600,00 €	
.....	<u>18.300,00 €</u>	106.300,00 €
2. Hilfsstoff		
2.2. 100t Klebstoff:	3.500,00 €	
.....	4.000,00 €	
2.4. 480t Leim:	3.200,00 €	
2.5. 400t Muttern:	<u>1.800,00 €</u>	12.500,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 1200l Diesel:	41.900,00 €	
3.2. 3100l Benzin:	41.000,00 €	
3.3. 2800l Brennstoffe:	<u>20.500,00 €</u>	103.400,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		186.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		184.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		19.700,00 €
7. Bankkonto:		204.000,00 €
8. Kasse:		<u>4.000,00 €</u>
Summe des Vermögens:		= 7.253.900,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	46.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	<u>260.000,00 €</u>	306.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	450.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	<u>237.000,00 €</u>	687.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	647.000,00 €	
3.2. Meier KG:	<u>19.000,00 €</u>	666.000,00 €
Summe der Schulden:		= 1.659.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:	7.253.900,00 €
- Summe der Schulden:	<u>1.659.000,00 €</u>
= Eigenkapital:	= <u>5.594.900,00 €</u>



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 115

Aktiva		Bilanz der Mega Metall GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	5.594.900,00 €
1. Grundst. und Bauten:	5.742.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	266.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	192.000,00 €		1. Hypotheken:	306.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	234.000,00 €		2. Darlehn:	687.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	666.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	106.300,00 €			
2. Hilfsstoffe:	12.500,00 €			
3. Betriebsstoffe:	103.400,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	186.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	184.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	19.700,00 €			
7. Bankkonto:	204.000,00 €			
8. Kasse:	4.000,00 €			
	7.253.900,00 €			7.253.900,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014			Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	6.434.000,00	88.7%	Eigenkapital (EK)	5.594.900,00	77.1%	
Umlaufvermögen (UV)	819.900,00	11.3%	Fremdkapital (FK)	1.659.000,00	22.9%	
Gesamtvermögen	7.253.900,00	100%	Gesamtkapital	7.253.900,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.37 : 1